

査読付のものをご報告ください。(投稿中、投稿準備中は除く。)

同一の論文について複数の報告があった場合は、若手研究者からの報告を優先します

従来のデータは第一著者名のみを収集していましたが、今後は全ての著者名を記入し第一著者名に下線を引いてください。

口頭発表の場合は、その他特記事項欄にその旨記入してください。

事業推進担当者名は、こちらで確認してください→<http://i.coe21.kyoto-u.ac.jp/members.html>

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
1	成 凱	A Semantic Model for Hypertext Data Caching	Proceedings of 21st International Conference on Conceptual Modeling (ER2002)		2002年10月	pp.276-290		上林弥彦		
2	成 凱	Using Capacity Bound-free Cache as a Web Warehouse	2002 IRC International Conference on Internet Information Retrieval		2002年11月	pp.107-115		上林弥彦		
3	成 凱	Capacity Bound-free Web Warehouse	First Biennial Conference on Innovative Data Systems Research CIDR 2003		2003年1月	pp.47-57		上林弥彦		
4	荻野 哲男	A Model of Recording Students' Actions for Elementary Education with Squeak	Proceedings of the Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5)		2003年1月	pp.50-53		上林弥彦		
5	上林弥彦	情報発信,蓄積,収集ツールとしてのウェブとその利用	情報の科学と技術	Vol.53No.4	2003年4月	pp.190-200		上林弥彦		
6	何 書勉	複数のカメラを用いた映像データベースにおける位置情報等を用いた映像の再構成機能	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003年3月			上林弥彦		
7	志賀隆之	組み合わせ制約の大域的特徴分析による複合商品の効率的な検索支援方法	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003年3月			上林弥彦		
8	蔣 海鷹	電子商取引プロセスにおける電子契約実行支援のためのメッセージ交換モデル	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003年3月			上林弥彦		
9	平野真太郎	プロキシログ解析に基づくトップページの抽出と検索	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003年3月			上林弥彦		
10	田中 茂樹	他者の書き動作の観察による読字のメカニズム: 純粋失読症例での検討	神経心理学	18・2	2002年	pp.68-75		乾 敏郎		
11	福井 隆雄	視覚情報の到達把持に及ぼす影響	認知科学	9・4	2002年	pp.487-500		乾 敏郎		
12	<u>N. Ukita</u> and T. Matsuyama	Virtual Synchronization for Real-Time Multi-Target Tracking by Asynchronous Distributed Cameras	Proc. of Workshop on Computer Vision System Control Architectures		2003.3	pp.11-14		松山隆司		
13	<u>T. Matsuyama</u> , X. Wu, T. Takai, and S.Nobuhara	Real-Time Generation and High Fidelity Visualization of 3D Video	Proc. of MIRAGE2003		2003.3	pp.1-10		松山隆司		INVITED PAPER
15	川嶋宏彰, 松山隆司	連続状態モデル間の相互作用に基づく多視点動作認識	電子情報通信学会論文誌	Vol.J85-D-II, No.12	2002.12	pp.1801-1812		松山隆司		
16	浮田宗伯, 松山隆司	能動視覚エージェント群による複数対象の実時間協調追跡	情報処理学会CVIM研究会論文誌	Vol.43, No.SIG-11(CVIM 5)	2002.12.	pp.64-79		松山隆司		
17	Akiyo Nadamoto	A Comparative Web Browser (CWB) for Browsing and Comparing Web Pages,	Proceedings of the 12th International World Wide Web Conference (WWW2003) (to appear), Budapest, Hungary		May.03			田中克己		
18	Katsumi Tanaka,	Tea-Time Museum: Croquet As a Browsing and Searching Environment for Digital Libraries	Proceedings of the Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (formal proceedings will be published by IEEE computer society Press), Kyoto, Japan		January 31, 2003.	pp.1-6		田中克己		
19	Satoshi Oyama	Exploiting Document Structures for Comparing and Exploring Topics on the Web	Proceedings of the 12th International World Wide Web Conference (WWW2003) (to appear, posters track), Budapest, Hungary		May 2003.			田中克己		
20	桑原昭裕	マルチメディア・メタサーチのための質問変換と検索結果の統合(掲載決定)	日本データベース学会Letters	Vol.2, No.1	2003			田中克己		
21	小山 聡	質問の階層的構造化を用いたWeb検索手法の提案	日本データベース学会 Letters	Vol.1, No.1	2002年10月	pp.63-66		田中克己		

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
22	小島 岳史	Colored DataGuide: 半構造データの構造的・内容的差異の抽出とその可視化	データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム (DBWeb2002)論文集, 情報処 理 学会シンポジウムシリーズ	Vol.2002, No.19	2002年12月	pp.407-414		田中克己		
23	上田 正明	検索内容・アクティビティの共有と視覚化に基づくグループ型情報探索システム	データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム (DBWeb2002)論文集					田中克己		
24	赤星 祐平	携帯端末による電子メール交換に基づくWeb検索	第14回データ工学ワークショップ (DEWS2003)		2003年3月			田中克己		
25	池田 新平	Webコンテンツの周辺情報提示によるナビゲーション支援	第14回データ工学ワークショップ (DEWS2003)		2003年3月			田中克己		
26	灘本 明代	類似Webページの同時比較提示機能を有するブラウザの提案	データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム (DBWeb2002)論文集					田中克己		
27	灘本 明代	携帯電話によるWebコンテンツの検索・視聴システム	日本データベース学会Letters	Vol.1, No.1	2002年12月	pp.19-20		田中克己		
28	木下 真一	差異増幅型適合フィードバックと相対的質問評価に基づく画像検索システム	データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム (DBWeb2002)論文集					田中克己		
29	Hideyuki Nakanishi	Can Software Agents Influence Human Relations? Balance Theory in Agent-mediaated Communities	AAMA2003		2003年7月			田中克己、石田亨		
30	Satoshi Oyama	Domain Specific Search with Keyword Spices	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering		2003			田中克己、石田亨		
31	Yohei Murakami	Description for Multi-Agent Simulation	AAMAS2003		2003.7			石田 亨		
32	志水 信哉,	デスクトップ仮想環境のための視野の設計	情報処理学会 インタラクション		2003			石田 亨		
33	茨木俊秀	Effective Local Search Algorithms for Routing and Scheduling Problems with General Time Window Constraints	Transportation Science				*	茨木俊秀		
34	Hayato Nakada	Local stability analysis of piecewise affine systems	Proceedings of European Control Conference 2003, Cambridge, UK				*	杉江俊治		
35	仲田勇人	区分的アフィンシステムの局所安定条件とその飽和システムへの応用	システム制御情報学会論文誌	16・3	2003.3	133-143		杉江俊治		
36	A. Kawamoto	The Semi-Stabilizing Solution of Generalized Algebraic Riccati Equation for Descriptor Systems	Automatica	38・10	2002.10	1651-1662		杉江俊治		
37	A. Kawamoto	A Non-Standard J-Spectral Factorization of Rational Matrices via Zero Compensator Approach	International Journal of Robust and Nonlinear Control	13・1	2003.1	1-33		杉江俊治		
38	D. Gaur	Constant ratio approximation algorithms for the rectangle stabling problem and the rectilinear partition problem	J. of Algorithms	43	2002	138-152		茨木俊秀		
39	H. Tanaka	A Stochastic Realization in a Hilbert Space Based on LQ Decomposition	Proc. 14th IFAC Symposium on System Identification, Rotterdam		2003.8		*	杉江俊治		
40	H. Tanaka	Stochastic Realization on a Finite Interval via LQ Decomposition in Hilbert Space	Proc. European Control Conference 2003, Cambridge		2003.9		*	杉江俊治		
41	T. Enomoto	Subspace Identification using Orthogonal Decomposition	Preprints 34th ISIC Int. Symp. on Stochastic Systems, Fukuoka		2002.11			杉江俊治		
42	趙亮	A linear time 5/3-approximation for the minimum strongly-connected spanning subgraph problem	Information Processing Letters	Feb.86	2003	63-73		茨木俊秀		
43	趙亮	A primal-dual approximation algorithm for the survivable network design problem in hypergraphs	Discrete Applied Mathematics	126	2003	275-289		茨木俊秀		
44	Kiyotsugu Takaba	Analysis and synthesis of anti-windup control system based on youla parametrization	Proceedings of the IEEE 41st Conference on Decision and Control		2002.12	2692-2697		杉江俊治		COE旅費で参加の国際会議で発表
45	Kiyotsugu Takaba	Design of an optimal preview servomechanism for discrete-time systems in a multirate setting	Dynamics of Continuous, Discrete, and Impulsive Systems				*	杉江俊治		
46	Kiyotsugu Takaba	Interconnections and Initial Conditions of Linear Systems with First-order Representations	Mathematical and Computer Modeling of Dynamical Systems				*	杉江俊治		
47	Kiyotsugu Takaba	Local stability analysis of saturating feedback system based on LPV descriptor representation	International Journal of Control	76・3	2003.3	478-487		杉江俊治		

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
48	鷹羽 浄嗣	Youlaパラメトリゼーションに基づくAnti-Windup制御系の解析と設計	計測自動制御学会論文集	38・10	2002.10	868-875		杉江俊治		
49	S. Yamanaka	Modelling and Performance Analysis of Cellular Networks with Channel Borrowing	IEICE Trans.	vol. E85-B	2002			杉江俊治		
50	Hiromitsu Kumamoto	Risk Homeostasis Analysis of Safety Systems for Accident Prevention at Intersections without Traffic Lights	Proc. of 9th World Congress on Intelligent Transport Systems	CD-ROM	2002.10			杉江俊治		
51	K. Kanan	Modeling and Performance Evaluation of Bluetooth Using Polling Models	Proc. of the Sixteenth Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies		2002			杉江俊治		
52	N. Adachi	Application-Level Jitter Reduction Scheme for Multimedia Communication over ATM-ABR Service	IEICE Trans. Commun	vol. E86-B	2003			杉江俊治		
53	Osamu Nishihara	Closed-Form Solutions to the Exact Optimizations of Dynamic Vibration Absorbers (Minimizations of the Maximum Amplitude Magnification Factors)	Transaction of the ASME, Journal of Vibration and Acoustics	124	2002.10	576-582		杉江俊治		
54	Toshihiko Asami	H_2 Optimization of the Three-Element Type Dynamic Vibration Absorbers	Transaction of the ASME, Journal of Vibration and Acoustics		2002.10	78-88		杉江俊治		
55	Toshihiro Hiraoka	Route Choice Behavior Model Based on Bounded Rationality	Proc. of 9th World Congress on Intelligent Transport Systems	CD-ROM	2002.10			杉江俊治		
56	岩田一貴	Temporal Difference Coding in Reinforcement Learning	Proceedings of the 4th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning		2003			杉江俊治		
57	岡部 康平	リスク・ホメオスタシスモデルに基づく不安全行動と出会い頭衝突防止装置の定量的解析	第1回ITSシンポジウム2002予稿集		2002.12	247-252		杉江俊治		
58	岡部 康平	情報提供による安全運転支援システムの導入効果に関する基礎検討	自動車技術会学術講演会前刷集	114-02	2003.3	21-24		杉江俊治		
59	安達 直世	通信放送統合型ATM網における長期依存性を考慮したMPEG2セルのジッタ評価	電子情報通信学会論文誌B	vol. J85-B	2002			杉江俊治		
60	岩崎 宏司	錯視が与える速度抑制効果に関する基礎検討	第30回知能システムシンポジウム予稿集		2003.3	225-230		杉江俊治		
61	杉江俊治	Obstacle avoidance of manipulators with rate constraints,	IEEE Trans. on Robotics and Automation,	Vol.19, No.1	2003.2	168-174		杉江 俊治		
62	杉江俊治	構造化特異値に基づくロバスト性解析	計測と制御	42巻, 2号	2003.2	107-112		杉江 俊治		
63	藤本健治	Iterative learning control of Hamiltonian systems,	Proc. of the 41st IEEE Conference on Decision and Control (CDC2002),	Las Vegas, U.S.A.	2002.12	3344-3349		杉江俊治		
64	Hidemasa Uematsu	Susceptibility Induced Changes in Signal Intensity from Spin Echo versus Gradient Echo Sequences	CLINICAL IMAGING	26・6	2002.11	367-370		松田哲也		
65	松田哲也	高速撮影法	画像診断 (特集・MR1の基本)	22・12	2002.11	1336-1343		松田哲也		
66	木實 新一	Initial Experiences of ALAN-K: An Advanced Learning Network in Kyoto	Proceedings of the Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5)		2003年1月	pp.70-76		上林弥彦	木實 新一	
67	荒井幸代	Multi-agent Scenarios Introducing Semantics for Web Services	The 6th SANKEN(ISIR) International Symposium "The New Trends on Knowledge Processing -Data Mining, Semantic Web and Computational Science"		2003.3			石田 亨	荒井幸代	Invited Paper
68	Gao Zhiqiang	Agents in Digital Cities: Interoperability and Interaction Design.	Challenges in Open Agent Environments, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Springer-Verlag		2003.7		*	石田 亨	荒井幸代	
69	峯崎征隆	A new discretization of the Kepler motion which conserves the Runge-Lenz vector	Phys. Lett. A	Vol. 306	2002	127--133		中村佳正	峯崎征隆	
70	李 龍	KyotoSEARCH: A Concept-based Geographic Web Search Engine	2002 IRC International Conference on Internet Information Retrieval		2002年11月	pp.119-126		上林弥彦	李 龍	
71	J.-H. Jang	A Web based Regional Information Retrieval System: KYONGGI21 SEARCH	2002 IRC International Conference on Internet Information Retrieval		2002年11月	pp.228-233		上林弥彦	李 龍	

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
72	井上 陽介	Web Pages Ranking Based on Geographical Locations and Link Structure	2002 IRC International Conference on Internet Information Retrieval		2002年11月	pp.193-200		上林弥彦	李 龍	
73	井上 陽介	Web Locality Based Ranking Utilizing Location Names and Link Structure	Proc. 2nd Int. Workshop on Web and Wireless Geographical Information Systems (W2GIS2002)		2002年12月	pp.56-63		上林弥彦	李 龍	
74	山田 直治	An Efficient Mobile Cache Management using Geographic Scope and Level of Details	2002 IRC International Conference on Internet Information Retrieval		2002年11月	pp.139-147		上林弥彦	李 龍	
75	山田 直治	Classification of Web Pages with Geographic Scope and Level of Details for Mobile Cache Management	Proc. 2nd Int. Workshop on Web and Wireless Geographical Information Systems (W2GIS2002)		2002年12月	pp.22-29		上林弥彦	李 龍	
76	林 英俊	概念グラフを用いたニュース映像要約システムの構築	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003年3月			上林弥彦	李 龍	
77	Qiang Ma	A Localness-Filter for Searched Web Pages	Proceedings of the the 5th Asia Pacific Web Conference (APWeb2003) (to appear), Xi'an, China, LNCS, Springer-Verlag		Sep.03			田中克己	馬 強	
78	馬 強	WebTelop:Dynamic TV-Content Augmentation By Using Web Pages	Proceeding of International Conference on Multimedia & Expo 2003 (to appear),		2003.7			田中克己	馬 強	
79	手塚 太郎	ウェブ上の自然言語解析で描く都市のイメージ	日本データベース学会Letters	Vol.1, No.1	2002年10月	pp.27-30		上林弥彦	手塚 太郎	
80	手塚 太郎	Acquisition of landmark Knowledge from Spatial Description	2002 IRC International Conference on Internet Information Retrieval		2002年11月	pp.214-221		上林弥彦	手塚 太郎	
81	手塚 太郎	Cognitive Characterization of Geographic Objects Based on Spatial Descriptions in Web Resources	Workshop on Spatial Data and Geographic Information Systems (SpaDaGIS)		2003年3月			上林弥彦	手塚 太郎、李龍	ProceedingはCD-ROMのため、ページ番号はない
82	吹野 直紀	キーワード毎のショット長分布を用いたビデオ映像シーン検索	情報処理学会研究報告	Vol.2002, No.41, 2002-DBS-127-7	2002年5月	pp.49-56		田中克己		
83	湯本 高行	ストリームデータの意味記述言語とその蓄積型テレビへの応用	情報処理学会研究報告	Vol.2002, No.67, 2002-DBS-128-24	2002年7月	pp.177-184		田中克己		
84	野津 亮	A Framework for Supporting Caring Interaction by a Network Model of Client's Messages Based on a Nursing Theory and Naive Psychological Approaches	proc. of SID2003		2003.7	accepted		片井 修	野津 亮	
85	Shinsuke Nakajima	Amplifying the Differences between Your Positive Samples and Neighbors	Proceedings of the IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME2003) (to appear), Baltimore, Maryland		Jul.03			田中克己	中島 伸介	
86	中島 伸介	相対的質問とその質問処理方式	日本データベース学会 Letters,	Vol.1, No.1	2002年10月	pp.7-10		田中克己	中島 伸介	
87	伊豆 陸	グループ型Web閲覧による探索アクティビティ情報の共有と利用	第14回データ工学ワークショップ (DEWS2003)		2003年3月			田中克己	中島 伸介	
88	日野 洋一郎	WebFarm: 動物メタファを用いたWebブックマーク再利用機構	第14回データ工学ワークショップ (DEWS2003)		2003年3月			田中克己	中島 伸介	
90	是津耕司	Webからの画像の文脈情報の抽出と提示	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003.3			田中克己	是津耕司	
91	荒木良	リンク参照と文書構造に基づくWebページのアスペクト抽出	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003.3			田中克己	是津耕司	
92	高橋亜希子	文書の論理構造を利用したウェブベース翻訳支援システム	第14回データ工学ワークショップDEWS2003論文集		2003.3			田中克己	是津耕司	
93	加嶋健司	Equivalent Characterization of Invariant subspaces of H ² and Applications to Optimal Sensitivity Problem	第3回制御部門大会予稿集掲載予定		2003.5			茨木俊秀	加嶋健司	
94	中谷裕一	サンプル値制御理論の最適ウェブレット展開への応用	第47回 システム制御情報学会 研究発表講演会予稿集掲載予定		2003.5			茨木俊秀	加嶋健司	
95	岡本昌之	キャッシュを用いた漸次的PDF学習とその対話型エージェントへの適用	電子情報通信学会論文誌	D-I	2003		*	石田 亨	岡本昌之	

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
96	岡本昌之	Wizard of Oz法を用いた対話型Webエージェントの構築	人工知能学会論文誌	Vol. 17, No. 3, pp. 293-300	2002			石田 亨	岡本昌之	
97	岡田昌也	RV-Augmented Interface Design for Networked Collaborative Environmental Learning	CSCL 2003 (Computer Support for Collaborative Learning)		2003.6			石田 亨	岡田昌也	
98	岩崎雅史	Convergence of solution of the discrete Lotka-Volterra system	Inverse Problems	Vol. 18	2002	1569--1578		中村佳正	岩崎雅史	
99	延原章平, 和田俊和, 松山隆司	弾性メッシュモデルを用いた多視点画像からの高精度3次元形状復元	情報処理学会CVIM研究会論文誌	Vol.43, No.SIG-11(CVIM 5)	2002.12	pp.53-63		松山隆司	延原章平	
100	伊藤 英明	社会心理学実験のための仮想空間環境の実装	電子情報通信学会論文誌	D-1	2003			石田 亨	伊藤 英明	
101	安川直樹	画像ベースの仮想環境を用いた環境学習システム	インタラクシオン2003論文集		2003.2			荒井修亮	安川直樹	
102	増山 博之	Analysis and Computation of the Joint Queue Length Distribution in a FIFO Single-Server Queue with Multiple Batch Markovian Arrival Streams	Stochastic Models		2003		*	荒井修亮	増山 博之	
103	増山 博之	Sojourn Time Distribution in a MAP/M/1 Processor-Sharing Queue	Operations Research Letters		2003		*	荒井修亮	増山 博之	
104	Saeko Nomura	Open Source Software Development with Your Mother Language: Intercultural Collaboration Experiment 2002	HCI2003		2003.6			石田 亨	野村早恵子	
105	野村早恵子	翻訳エージェントの可能性: 異文化コラボレーション実験 ICE2002報告	エージェント合同シンポジウム (JAWS 2002)		2002			石田 亨	野村早恵子	
106	野村早恵子	アジアにおける異文化コラボレーション実験2002: 機械翻訳を介したソフトウェア開発	情報処理	4 4 ・ 5	2003.5			石田 亨	野村早恵子	
107	Hiroaki Nanjo	Automatic transformation of lecture transcription into document style using statistical framework	The ISCA & IEEE Workshop on Spontaneous Speech Processing and Recognition 2003 (to appear)		2003.4			河原達也	南條浩輝	
108	Hiroaki Nanjo	Unsupervised Language Model Adaptation for Lecture Speech Recognition	The ISCA & IEEE Workshop on Spontaneous Speech Processing and Recognition 2003 (to appear)		2003.4			河原達也	南條浩輝	
109	南條浩輝	大規模な日本語話し言葉データベースを用いた講演音声認識	電子情報通信学会論文誌	Vol.J86-D-II, No.4	2003.4	450--459		河原達也	南條浩輝	
110	南條浩輝	話題・話者・発音変動に適応した言語モデル	日本音響学会研究発表会講演論文集, 春季 2003.		2003.3	131-132		河原達也	南條浩輝	
111	チャットウィイチェンチャイ ソムチャイ	Towards Translating Authorizations for Transformed XML Documents	Proc. 3rd Int. Conf. Web Information Systems Engineering (WISE2002)		2002年12月	pp.291-300		上林弥彦	チャットウィイチェンチャイ ソムチャイ	
112	杉本靖博	Motion Generate and Control of Quasi-Passive-Dynamic-Walking based on the concept of Delayed Feedback Control	Proceeding of 2nd International Symposium on Adaptive Motion of Animals and Machines		2003.3			杉江俊治	杉本靖博	
113	今堀慎治	Local Search Algorithms for the Rectangle Packing Problem with General Spatial Costs	Mathematical Programming				*	柳浦睦憲	今堀慎治	
114	中村佳正	Determinantal solutions of solvable chaotic systems	J. Comput. Appl. Math.	Vol. 145	2002	361--372		中村佳正		
115	KB Hossain	Statistical genetic studies on cattle breeding for dairy productivity in Bangladesh:I. Genetic improvement for milk production of local cattle populations	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	Vol.15	2002	627--632		小林茂夫		
116	井上 慶彦	携帯情報端末を用いた環境学習支援システムについて (I) 学習内容とその評価	第113回日本林学会大会学術講演集		2002	455		小林茂夫		
117	吉村 哲彦	GIS・GPSによる林内放牧牛の行動解析	第113回日本林学会大会学術講演集		2002	187--188		小林茂夫		
118	守屋 和幸	GPS測位記録を利用したスギ(Cryptomeria japonica D Don)幼齢林内における放牧牛の行動	日本畜産学会報	Vol.74 2	2003	印刷中		小林茂夫		
119	阿部潤次	Primary cold-sensitive neurons in acutely dissociated cells of rat hypothalamus	Neurosci Lett. In press.		2003.7			小林茂夫		

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
120	井上渉	Brain-specific endothelial induction of prostaglandin E(2) synthesis enzymes and its temporal relation to fever.	Neurosci Res 2002 Sep;44(1):51-61.		2003.7			小林茂夫		
121	岡澤慎	冷・メントール受容体と冷感	脳の科学（星和書店） 24:1029-1037, 2002		2003.7			小林茂夫		
122	岡澤慎	Ionic basis of cold receptors acting as thermostats	J Neurosci. 2002 May 15;22(10):3994-4001.		2003.7			小林茂夫		
123	中村和弘	The Rostral Raphe Pallidus Nucleus Mediates Pyrogenic Transmission from the Preoptic Area	J Neurosci. 2002 Jun 1;22(11):4600-10		2003.7			小林茂夫		
124	松村潔	Cox-2 and mPGES in brain endothelial cells: potential targets of anti-inflammatory drugs.	Curr. Med. Chem. Anti-inflammatory & anti-allergy agents, 2002, 1,161-166.		2003.7			小林茂夫		
125	奥乃 博	Active audition for humanoid robots that can listen to three simultaneous talkers.	Acoustic Society of America, Nashville Meeting		2003.5			奥乃 博		招待講演
126	奥乃 博	Real-time Sound Source Localization and Separation based on Active Audio-Visual Integration.	Proc. of Seventh International Work-Conference on Artificial and Natural Neural Networks (IWANN2003), Lecture Notes in Artificial Intelligence		2003.6			奥乃 博		招待講演
127	奥乃 博	Realizing Personality in Audio-Visually Triggered Non-verbal Behaviors	Proceedings of IEEE-RAS International Conference on Robots and Automation (ICRA-2003)		2003.5		*	奥乃 博		
128	奥乃 博	Design and Implementation of Personality of Humanoids in Human Humanoid Non-verbal Interaction.	Proceedings of Nineteenth International Conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems (IEA/AIE-2003), Lecture Notes in Artificial Intelligence		2003.6		*	奥乃 博		
129	奥乃 博	Sound and Visual Tracking for Humanoid Robot.	Applied Intelligence				*	奥乃 博		
130	奥乃 博	Human-Robot Non-Verbal Interaction Empowered by Real-Time Auditory and Visual Multiple-Talker Tracking	Advanced Robotics	Vol.17, No.2	2003.3	pp.115-130		奥乃 博		
131	中臺 一博	ヒューマノイドを対象にした視聴覚統合による実時間人物追跡: アクティブオーディションと顔認識の統合.	ロボット学会誌	Vol.21, No.6	2003.6			奥乃 博		印刷中
132	中臺 一博	Robot Recognizes Three Simultaneous Speech By Active Audition	Proceedings of IEEE-RAS International Conference on Robots and Automation (ICRA-2003)		2003.5		*	奥乃 博		
133	中臺 一博	ヒューマノイドロボットを対象としたアクティブオーディション.	人工知能学会誌	Vol.18, No.2 F	2003.3	pp.103-110		奥乃 博		
134	北原鉄朗	音高による音色変化に着目した楽器音の音源同定: F0依存多次元正規分布に基づく識別手法.	情報処理学会論文誌					奥乃 博		条件付採録
135	北原鉄朗	Musical Instrument Identification based on F0-dependent Multivariate Normal Distribution.	Proceedings of 2003 International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP2003)		2003.4		*	奥乃 博		
136	北原鉄朗	Pitch-dependent Musical Instrument Identification and Its Application to Musical Sound Ontology.	Proceedings of Nineteenth International Conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems (IEA/AIE-2003), Lecture Notes in Artificial Intelligence		2003.6		*	奥乃 博		
137	河原達也	Benchmark test for speech recognition using the Corpus of Spontaneous Japanese	Proc. ISCA & IEEE Workshop on Spontaneous Speech Processing and Recognition		2003			河原達也		
138	Ian Lane	Language model switching based on topic detection for dialog speech recognition	Proc. IEEE-ICASSP		2003			河原達也		
139	井本和範	英語韻律発音学習支援システムのための英語文強勢のモデル化と自動検出	日本音響学会誌	59, 4	2003			河原達也		
140	駒谷和範	音声認識結果の信頼度を用いた効率的な確認・誘導を行う対話管理	情報処理学会論文誌	43, 10	2002			河原達也		
141	坪田康	Formant structure estimation using vocal tract length normalization for CALL system	Acoustical Science & Technology	24, 2	2003			河原達也		
142	西田昌史	Unsupervised speaker indexing using speaker model selection based on Bayesian information criterion	Proc. IEEE-ICASSP		2003			河原達也		

	著者名（第一著者に下線）	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年（西暦）	ページ	掲載予定	事業推進担当者名	COE研究員/若手研究者/RA	その他特記事項
143	駒谷和範	複合的言語制約に基づくキーフレーズ検出を用いた汎用的なデータベース検索音声対話プラットフォーム	情報処理学会論文誌	44, 5	2003			河原達也		
144	佐藤理史	ウェブを利用した関連用語の自動収集	情報処理学会研究報告(2003-NL-153)	Vol.2003, No.4	2003.1	pp57-64		佐藤理史		
145	佐藤理史	日本語文の規格化	情報処理学会研究報告(2003-NL-153)	Vol.2003, No.4	2003.1	pp133-140		佐藤理史		
146	Dirk Lutzke	Fast Base NP Chunking with Decision Tree -- Experiments on Different POS Tag Setting	Proceedings of CICLing 2003		2003.2	pp136-147				
147	奥山隼一	Development on sea turtle ecotourism in Mannai Island	Proceedings of 3rd SEASTAR2000		2003.6			荒井修亮		
148	三田村啓理	The ultrasonic tracking of Mekong giant catfish Pangasianodon gigas in Mekong River	Proceedings of 3rd SEASTAR2000		2003.6			荒井修亮		
149	安田十也	Community-based conservation and management mechanisms of sea turtles	Proceedings of 3rd SEASTAR2000		2003.6			荒井修亮		
150	柳浦睦憲	An Ejection Chain Approach for the Generalized Assignment Problem	INFORMS Journal on Computing				*	柳浦睦憲		
151	Endre Boros	Finding Essential Attributes from Binary Data	Annals of Mathematics and Artificial Intelligence				*	柳浦睦憲		
152	梅谷俊治	One-dimensional cutting stock problem to minimize the number of different patterns	European Journal of Operational Research	Vol. 146, No. 2	2003	388-402		柳浦睦憲		
153	梅谷俊治	An LP-based Local Search to the One Dimensional Cutting Stock Problem Using a Given Number of Cutting Patterns	IEICE Transaction on Fundamentals				*	柳浦睦憲		
154	N. E. Nawa	On fairness and learning agents in a bargaining model with uncertainty	Cognitive Systems Research	vol.3	2002.12	555-578		片井 修		
155	川上 浩司	定性的物理因果レベルのインタラクションに注目した人工物合成支援	計測自動制御学会論文集	39巻 3号	2003.3	286-294		片井 修		
156	塩瀬 隆之	Study on Self-motivated Social Interaction between Social Robots and Children,	proc. of HART2002		2003.3	CDROM		片井 修		
157	山田 昌弘	ファジィ理論に基づいた VR 援用他者疑似体験によるユニバーサルデザイン支援	計測自動制御学会論文集	38巻 11号	2002.11	1015-1022		片井 修		
158	須藤 秀紹	操作構造に注目した人工物モデルとユニバーサルデザインへの応用	計測自動制御学会論文集	38巻 11号	2002.11	1008-1014		片井 修		
159	前川 健太郎	Fuzzy Local-Currency: A Fuzzy Logic-Based Community Media Towards The Emergence Of Interpersonal Relationships	proc. of SID2003		2003.7	accepted		片井 修		
160	和田 充史	Autonomous Symbol Acquisition Through Agent Communication	proc. of SEAL '02		2002.11	CDROM		片井 修		
161	中辻真	Advanced index refinement by classifiers and distillers in P2P resource discovery	IAWTIC' 2003 (International Conference on Intelligent Agents, Web Technology and Internet Commerce)		2003.2	CD-ROM		河野浩之		
162	阿部友一	リンク構造に基づく Web イジング検索モデルの提案	第14回データ工学ワークショップ DEWS2003 論文集		2003.3	CD-ROM		河野浩之		
163	河瀬基公子	Web コミュニティ発見のための大規模 Web グラフに対するデータ圧縮計算手法	データベースと Web 情報システムに関するシンポジウム		2002.12	423-430		河野浩之		